



StyliD Evo

ST770X 27S/PC930 DIA MB FG BK

ST770X | STYLID EVO COMPACT MF INTEGRATED, 23 W, DALI-Dimmen Interact System Ready, Tiefbreitstrahlend (MB), 24°

Einzelhändler stehen vor der Herausforderung, dass sie regelmäßig ihr Ladenlayout komplett oder einzelne Bereiche aktualisieren und erneuern müssen, um den Kunden weiterhin ein spannendes Einkaufserlebnis zu bieten. Dabei bleiben der Anspruch auf die optimale Lichtqualität und Zukunftssicherheit bestehen. Mit seinem hochwertigen Licht und der Möglichkeit, Reflektoren und Filtergläser werkzeuglos zu tauschen, ist StyliD die ideale energieeffiziente Lösung für die anspruchsvollen Ladenumgebungen von heute. Durch die OptiShield Technologie wird die LED und der Reflektor optimal vor Staub und Insekten geschützt – für eine noch längere Nutzlebensdauer und langanhaltend hohe Lichtqualität. StyliD ermöglicht mit einer großen Bandbreite an Beleuchtungsanwendungen von niedrigeren Einbauten in Convenience-Formaten bis zu Installationen an hohen Decken mit Bedarf an einem sehr hohen Lichtstrom ein kontinuierlich nutzbares Einzelhandelskonzept.

Hinweise

- Sämtliche fotometrischen Daten werden ohne Frontscheibe berechnet. Bei Verwendung einer Frontscheibe sollte der Lichtstrom um 3,5 % reduziert werden.
- Die Reinigung der Optik sollte nur mit Druckluft erfolgen. Es ist nicht gestattet, die LED oder den Reflektor zu berühren. Die Verwendung der optionalen Frontscheibe ist in Bereichen für die Nahrungsmittelzubereitung und Bereichen mit hohem Staubaufkommen unbedingt zu empfehlen, da sie mit einem (trockenen) Mikrofasertuch gesäubert werden kann.
- Während der Wartung muss das Produkt ausgeschaltet und abgekühlt sein
- Das Produkt muss außerhalb der Armreichweite von Personen installiert werden. Veränderungen an heißen Geräten dürfen nur mit Isolierhandschuhen vorgenommen werden.

Produkt Daten

StyliD Evo

Allgemeine Informationen		Mechanik und Gehäuse	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Gehäusematerial	Aluminium
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat
Betriebsgerät inklusive	Ja	Optisches Material	Aluminium und Polycarbonat
Produktfamiliencode	ST770X [STYLED EVO COMPACT MF INTEGRATED]	Material optische Abdeckung	Gehärtetes Glas
Vernetzbarkeit	Interact Ready	Befestigungsmaterial	-
Beleuchtungstechnologie	LED	Gehäusefarbe	Schwarz
Value Ladder	Best	Veredelung optische Abdeckung	Klar
Lichttechnische Daten		Genehmigung und Anwendung	
Lichtstrom	2.750 lm	Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Nennlichtausbeute (Nom)	119 lm/W	Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K	Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90	IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,5	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammmbaren Oberflächen
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	CE-Zeichen	CE-Zeichen
Farbe der Lichtquelle	Premium-Farbe mit Ra ≥ 90 und einer Farbtemperatur von 3000 K	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Optik	Tiefbreitstrahlend (MB)	Garantiedauer	5 Jahre
Abstrahlungswinkel Leuchte	24°	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22	EU RoHS-konform	Ja
Klirrfaktor	20 %	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Betrieb und Elektrik		Lichtstromtoleranz	+/-10%
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Anfängliche Farbsättigung	(0.422,0,386)<2
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W W	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤2
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Einschaltstrom	18 A	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Einschaltzeit	250 ms	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	3,1 %
Systemleistung	23 W	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	90 %
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	85 %
Elektrischer Anschluss	3-phasige Stromschiene	Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
Kabel	-	Anwendungsbedingungen	
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	34	Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Temperatur		Maximaler Dimmlevel	1%
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C	Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein
Lichtregelung und Dimmen		Produktdaten	
Dimmbar	Ja	Bestell-Produktnam	ST770X 27S/PC930 DIA MB FG BK
Betriebsgerät	DALI-Dimmen Interact System		
Steuerungsschnittstelle	Ready		
Konstanter Lichtstrom	DALI-regelbar		
	Nein		

StyliD Evo

Gesamtbezeichnung des Produkts	ST770X 27S/PC930 DIA MB FG BK
Gesamt-Produktcode	871869997733700
Bestellcode	97733700
Material-Nr. (12NC)	910505101419
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	1,200 kg

EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699977337
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699977337

Abmessungsskizzen

